

Serie C26PRO

Modell MA

TÜV geprüfte Proportional - Funk - Fernsteuerungen

Diese hochqualitativen Funk – Fernsteuerungen sind TÜV geprüft gemäss Kategorie 4 EN 954-1 für die STOP - Funktion und Kategorie 3 EN 954-1 für alle Betriebsbefehle. Diese Funk – Fernsteuerungen kommen überall dort zum Einsatz wo höchste Funktionalität und Qualität gefragt ist.



MA

- TÜV geprüft
- Sehr gute Ergonomie des Senders
- Robust und langlebig
- Schutzart IP65
- Hohe Sicherheit
- Hohe Funktionalität

FLEXIBILITÄT

Verschiedene Joysticks, Tastern und Schalter bieten eine ideale Plattform für die Funksteuerung von Kranen, Hebezügen, Hebebühnen etc. Da dieses Gerät eine Vielzahl von Funktionen steuern kann, ist eine einfache Bedienung selbst bei sehr komplexen Anlagen sichergestellt. Tastenkombinationen ermöglichen zusätzliche Steuerfunktionen.

Der Handsender wird um den Bauch getragen, so ist die Bedienung mit beiden Händen gleichzeitig möglich.

RÜCKMELDUNGEN

Über LC-Displays können Daten von der Anlage direkt an den Funksender übertragen und somit bei der steuernde Person visualisiert werden. Auch über LEDs können Zustände des zu steuernden Gerätes am Handsender dargestellt und abgelesen werden.

OPTIONEN

- Master / Slave - Betrieb
- Übernahme / Übergabe - Betrieb
- Tandem - Betrieb
- Infrarot - Startfunktion
- Arbeitsbereichlimitierung

SICHERHEIT

Da jede Anlage eine unikate Codeadresse besitzt, wird garantiert, dass die Empfangseinheit nur auf den dazugehörigen Sender reagiert. Die Notausgänge sind doppelt redundant und werden vom Gerät stets überwacht. Der Automatische Frequenzwechsel verhindert, dass das Gerät von einem anderen Gerät gestört werden kann. Dieser Frequenzwechsel kann direkt auf dem Handsender ausgelöst werden.

MODELLÜBERSICHT

Der Handsender der Funk – Fernsteuerung ist mit maximal **drei** 2-achsigen oder **sechs** 1-achsigen analogen oder bis zu 5-stufigen Joysticks lieferbar. Der Endausschlag dieser Funktionen kann direkt am Sender über „Remote Set-up“ vorgenommen werden. Maximal sind 3 Joysticks möglich. Dazu kann eine Vielzahl von Tastern, Schaltern und Drehaltern gewählt werden. Die Datenrückmeldung erfolgt über LEDs oder ein LC-Display.

Die Anordnung und Auswahl der Bedienelemente und die Gestaltung der Fronplatte kann Ihren Kundenwünschen angepasst und ausgeführt werden.

DATENBLATT SENDER

• Gehäuse	Hochwertiger Kunststoff gelb
• Schutzart	IP65
• Frequenzbereich	UHF 433 MHz (32 Kanäle)
• Sendeleistung	<10 mW ERP (433 MHz)
• Anzahl verfügbarer Funktionen	maximal 31 (+ Start + Stopp)
• Hamming Distanz	≥ 8
• Standard Reichweite	100 m
• Ladegerät Akku	230VAC, 9 – 30 VDC
• Speisung	NiMH 7,2V - 1300mAh
• Betriebsdauer mit geladenem Akku bei 20°	ca. 15 Stunden
• Abmessungen	80 x 158 x 43mm
• Gewicht (mit Akku)	1900 g
• Arbeitstemperatur	-20°C bis +70°C



Sender

DATENBLATT EMPFÄNGER

• Gehäuse	Hochwertiger Kunststoff
• Schutzart	IP65
• Farbe	Gelb
• Speisung VAC	12 VDC, 24 VDC, 24/48/55/110/130/220/230
• Leistungsaufnahme	< 40W
• Stopp - Kontaktelement	30 VDC / 10 A
• Steuerungs-Kontaktelemente	30 VDC / 4 A
• Analog-Ausgangsspannungsbereich	0 – 24 VDC
• Abmessungen	338 x 250 x 150mm
• Gewicht	2.8 Kg
• Arbeitstemperatur	-20°C bis +70°C
• Antenne	Extern aufgesetzt



**Dieses Gerät wird nach Ihren Anforderungen und Wünschen konfiguriert.
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, um Ihre Anwendung zu besprechen.**

Deutschland

Schweizer Electronic Deutschland GmbH
Stahlgruberring 36
D-81829 München
Telefon +49 89 427190 0
Telefax +49 89 427190 19
sales-fs-de@schweizer-electronic.com
<http://www.schweizer-electronic.com>

Schweiz

Schweizer Electronic AG
Industriestrasse 3
CH-6260 Reiden
Telefon +41 62 749 07 07
Telefax +41 62 749 07 00
sales-fs-ch@schweizer-electronic.ch
<http://www.schweizer-electronic.ch>

Österreich

Schweizer Electronic GmbH
Bahnhofplatz 2
AT-4600 Wels
Telefon +43 7242 93 96 12 52
Telefax +43 7242 93 96 12 55
sales-fs-at@schweizer-electronic.com
<http://www.schweizer-electronic.com>